



LEGENDA

uzemnění – páspek FeZn 30/4

uzemňovací vývod FeZn DN10

spoj svorkou, nebo svarem dle ČSN EN 62 305 ed.2

POZNÁMKY:

- Zemnič bude proveden jako základový páskem FeZn 30/4.
- Základové zemniče z páskové oceli nebo ocelového drátu se ukládají jako obvodový zemnič pod izolační vrstvy cca 5 cm nad dnem výkopu, aby vodič byl obklopen betonovou směsí, viz obrázek. Pokud se použije páskový zemnič, je vhodné jej pokud možno uložit nastojáto, aby jej betonová směs těsně obklopila a netvořily se pod ním vzduchové kapsy.
- Základový zemnič bude svorkami nebo svařením vodičů spojen s armovaným základové desky. Jednotlivé díly armování musí být mezi sebou taktěž svorkami nebo svařením vodičů spojeny.
- V místě připojení kovových konstrukcí budou ze základového zemniče vyvedeny přípojovací vývody FeZn ø10mm. Praporence uzemňovacích vývodů budou nad zemí označeny a po dobu výstavby budou opatřeny ochranným krytem.
- Všechny spoje musí být chráněny proti korozi.
- Uzemňovací soustava musí splňovat ČSN EN 62305–3 ed.2, ČSN 33 2000–4–41 ed.2 a ČSN 33 2000–5–54 ed.3.
- Uzemnění bude provedeno normalizovaným materiálem dle ČSN EN 62561–1 až 7.

Před zalitím základových pásů uložit chráničky pro přírodní vedení a venkovní instalace. Přesné vyústění koordinovat s umístěním hlavního rozvaděče. Chráničky ukládat bez ostrých ohybů, aby bylo možné dodatečně protažení kabelů. Chráničky nutno vybavit protahovacím drátem (šňůrou).

Hlavní inženýr projektu: Ing. GRIGORIOS AKRITIDIS, ČKAIT 1103829					
Zodp. projektant		Vypracoval		Radim Blaták	
Ing. Grigorios Akritidis		Radim Blaták		Radim Blaták	
Stavebník Město Město Albrechtice nám. ČSA 27/10 793 95 Město Albrechtice IČ: 00296228, DIČ: CZ00296228		Radim Blaták Dolany 589 783 16 Dolany IČ:87993911 DIČ:CZ7707164872 projektce elektro			
Název a místo stavby		Stupeň PD		DUR + DSP	
REVITALIZACE PARKU BEDŘICHA SMETANY parc.č. 1753/4, parc.č. 1271 k.ú. Město Albrechtice (693391)		Datum		10/2019	
Část PD		Měřítko		1:50	
D.1.4 - Elektroinstalace, zásuvky, hromosvod					
Uzemňovací soustava		Č. výkresu		D.1.4.b2	